

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	393	(frost or freeze or ice) same (pile or piling)	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 20:43
2	96	((frost or freeze or ice) same (pile or piling)) and (bond or adher\$4)	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 20:44
3	26	(US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$ or US-4297056-\$ or US-4252471-\$ or US-3736759-\$).did. or (US-20040022586-\$ or US-20020001506-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 20:49
4	23	(US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$).did. or (US-20040022586-\$ or US-20020001506-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 20:49
5	3	((US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$ or US-4297056-\$ or US-4252471-\$ or US-3736759-\$).did. or (US-20040022586-\$ or US-20020001506-\$).did.) not ((US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$).did. or (US-20040022586-\$ or US-20020001506-\$).did. )	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 20:49
-	25799	405/2\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/02/19 10:14
-	3905	405/2\$4 and (foundation or piling)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:02
-	5485	405/2\$4 and pile	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:02
-	7485	(405/2\$4 and (foundation or piling)) or (405/2\$4 and pile)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:02

-	65	((405/2\$4 and (foundation or piling)) or (405/2\$4 and pile)) and permafrost	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:03
-	5	(((405/2\$4 and (foundation or piling)) or (405/2\$4 and pile)) and permafrost) and (((405/2\$4 and (foundation or piling)) or (405/2\$4 and pile)) and (bond near5 break\$4))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:04
-	27	((405/2\$4 and (foundation or piling)) or (405/2\$4 and pile)) and (bond near5 break\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:21
-	1658	(405/232,229).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/19 17:08
-	46	((405/232,229).CCLS.) and (permafrost or frost)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:24
-	25	((405/232,229).CCLS.) and (permafrost or (frost near5 heave))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:25
-	16	(((405/232,229).CCLS.) and (permafrost or frost)) and (polyethylene or plastic)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/10/11 00:26
-	14	("0761721"   "1124955"   "2700875"   "2724156"   "3496729"   "3630037"   "3706204"   "3921410"   "4019301"   "4124483"   "4157287"   "4244156"   "4464083"   "4585681").PN.	USPAT	2002/10/11 00:34
-	10	4818148.URPN.	USPAT	2002/10/11 00:34
-	2	("3180099"   "3370432").PN.	USPAT	2002/10/11 00:43
-	13	3630037.URPN.	USPAT	2002/10/11 00:43
-	10	(US-4784528-\$ or US-4723876-\$ or US-5177919-\$ or US-6179526-\$ or US-4818148-\$ or US-4464083-\$ or US-4585681-\$ or US-3630037-\$ or US-3180099-\$ or US-3370432-\$).did.	USPAT	2002/10/11 01:18
-	0	((US-4784528-\$ or US-4723876-\$ or US-5177919-\$ or US-6179526-\$ or US-4818148-\$ or US-4464083-\$ or US-4585681-\$ or US-3630037-\$ or US-3180099-\$ or US-3370432-\$).did.) and lubric	USPAT	2002/10/11 01:14
-	2	((US-4784528-\$ or US-4723876-\$ or US-5177919-\$ or US-6179526-\$ or US-4818148-\$ or US-4464083-\$ or US-4585681-\$ or US-3630037-\$ or US-3180099-\$ or US-3370432-\$).did.) and lubric\$6	USPAT	2002/10/11 01:29
-	1	((US-4784528-\$ or US-4723876-\$ or US-5177919-\$ or US-6179526-\$ or US-4818148-\$ or US-4464083-\$ or US-4585681-\$ or US-3630037-\$ or US-3180099-\$ or US-3370432-\$).did.) and clamp	USPAT	2002/10/11 01:29
-	26	adjustable same pile same cap	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/05 19:35
-	487	adjustable same pile same (length or height)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/05 19:36
-	1439	adjust\$4 same pile same (length or height)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/05 19:45
-	109	(adjust\$4 same pile same (length or height)) and telescop\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/02/05 19:36

-	2	("4721418") . PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/19 17:33
-	1690	(405/232, 229) . CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/19 17:08
-	1058	(405/284) . CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2003/05/19 18:03
-	2738	((405/232, 229) . CCLS.) or ((405/284) . CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/19 17:10
-	2	("20020001506") . PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/19 17:55
-	3	("3630037") . PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/19 17:55
-	23	((405/232, 229) . CCLS.) or ((405/284) . CCLS.)) and @PD>20030202	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/05/19 18:04
-	3	10/054848	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/02/19 13:30
-	1	4721418.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/02/19 10:21
-	18	("1709893"   "1947413"   "2928411"   "3141306"   "3166871"   "3327441"   "3403520"   "3487646"   "3495565"   "3981038"   "4019301"   "4069677"   "4081941"   "4114388"   "4386876"   "4397589"   "4464083"   "4585681") . PN.	USPAT	2004/02/19 10:22
-	13	4721418.URPN.	USPAT	2004/02/19 10:30
-	22	(US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$).did. or (US-20040022586-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 10:35
-	5	((US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$).did. or (US-20040022586-\$).did.) and collar	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/02/19 10:35
-	2	("20020001506") . PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/02/19 13:30

-	23	(US-5177919-\$ or US-4723876-\$ or US-4585681-\$ or US-4818148-\$ or US-4784528-\$ or US-3630037-\$ or US-4721418-\$ or US-6179526-\$ or US-4464083-\$ or US-3370432-\$ or US-3180099-\$ or US-6616381-\$ or US-4397589-\$ or US-4386876-\$ or US-4114388-\$ or US-4081941-\$ or US-4019301-\$ or US-3495565-\$ or US-3487646-\$ or US-3403520-\$ or US-5931604-\$).did. or (US-20040022586-\$ or US-20020001506-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/02/19 20:49
---	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	---------------------